



PARK SENSÖRÜ

KULLANMA KILAVUZU



MODEL: CRS7800

i Bu sistemin sürücüye yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış olduğunu ve dikkatli sürüşün yerini tutmayacağını lütfen unutmayın. Ürünün yanlış kurulum ya da kullanımdan kaynaklanan zarar ya da kayıplarda, araç üreticisinin garantisinin ortadan kalkmasında ya da cihazın neden olabileceği kazalardan kaynaklanan yaralanma ya da kayıplarda sorumluluk kabul edilmemektedir. Emin olmadığınız durumlar için lütfen uzman bir oto elektrikçisine başvurunuz.

Kutu İçeriği

1. Renkli Led ekran
2. Sensörler
3. Matkap ucu
4. Kontrol ünitesi
5. Elektrik kablosu
6. Kullanma kılavuzu

Teknik Özellikler

Anma gerilimi:	DC12V
Çalışma aralığı:	DC9V - 18V
Anma Akımı:	20mA - 200mA
Gösterge Mesafesi:	40cm - 1.8m
Ultrasonik frekans:	40Khz
Çalışma sıcaklığı:	-20° / + 50° arası

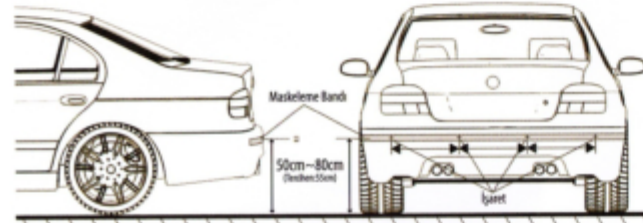
Ararm Modu

Duyarlılık	Mesafe	Ses	Dijital Görüntü
Güvenlik modu	150-180cm	Bi..Bi	1.5-1.8
Alarm modu	40-149cm	Sesli uyarı	40-95/1.0-1.5
Tehlike modu	0-39cm	Durma	P

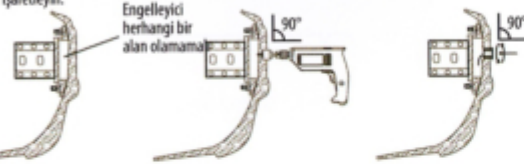
Araçlar



Sensör Kurulumu



İlk olarak sensörleri nereye kuracağınızı tespit edin ve bir parça maskeleme bandını yerleştirin. Delikleri ölçün ve konumlarını işaretleyin.



Sensörlerin geçtiği tamponun arkasındaki bölgeyi bloke eden hiçbir şeyin olmamasını sağlayın

Montaj pozisyonu tampon yüzeyine dik olmalıdır

İhtiyğinizde, sensörü kımıldatın ve hiçbir boşluk bırakmayacak şekilde tüm mesafeyi geçip tampona karşı ateşlemenin gerçekleşmesini sağlayın.



Sensörleri dikey biçimde monte edin; "UP" işareti üstte kalmalıdır.

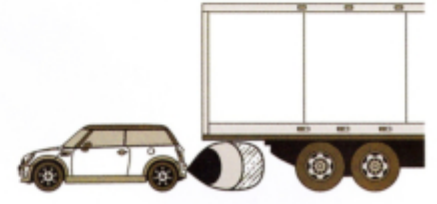
Sınırlamalar

Obje, ultrasonik dalgalara karşılık vermiyorsa ya da olağan dışı bir şekle sahipse, mukavva karton, sırtık, bisiklet tekerleği ya da kaldırım taşıysa sensörler çalışmayabilir. Çok yüksek olması durumunda sensör başka bir aracın tamponunu algılamayabilir.

i Sistemin farklı objelere göre farklı algılama mesafeleri bulunmaktadır. Duvara karşı en uzun saptama süresi 1.8 metre, insan vücuduna karşı en uzun saptama mesafesi 1 metre, 40 cm kalınlığında bir sütuna karşı saptama mesafesi 1.2 metredir. Bazı özel durumlarda sensörler gerçek koşullarını göstermeyebilirler. Aşağıda bunun gibi durumların bazılarını bulabilirsiniz.



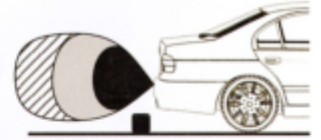
Araç yüksek enerji radyo anteni ile donatılmışsa



Diğer aracın tamponu çok yüksekse



Yükseltilmiş geri geri giderken



Çok küçük bir nesne varsa



Tel örgü varsa



Şiddetli yağmur ya da karda geri geri giderken



Düz eğim varsa



Düz yuvarlak bir nesne varsa

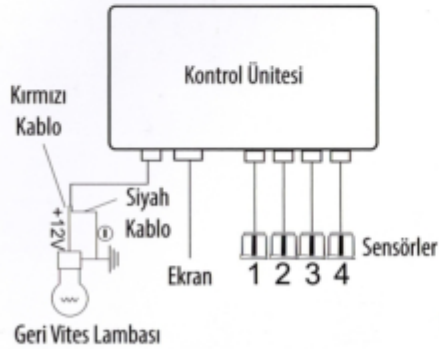
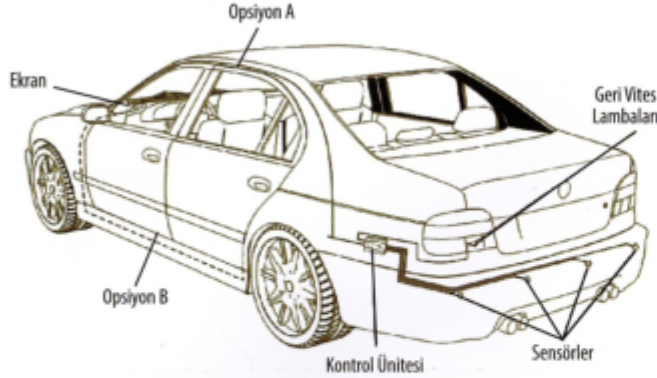


Dalgılan absorbe (emen) eden nesneler varsa; örneğin pamuk

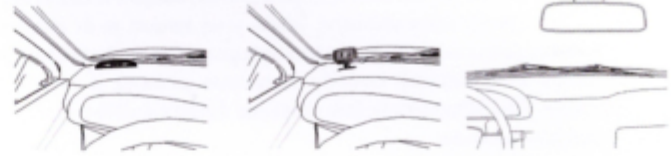
Kurulum Talimatı

Sistemi kurmadan önce egzoz sistemi parçalarının soğumasına izin verin. Bu kurulumu daha güvenli hale getirir ve arka sensör kabloları ve parçalarının sıcaktan zarar görmesine engel olur.

i Aşağıdaki şekil arka sistemin genel yerleşimini göstermektedir.

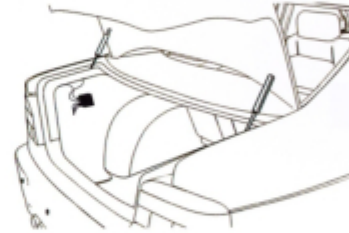


Ekran Kurulumu



Ekranı sıkı bir şekilde monte edebileceğiniz ve sürücünün kolayca görebileceği bir alanı seçin. Alkolle yüzeyi temizleyin ve montaj için iki parça çift taraflı bant kullanın.

Kontrol Ünitesi Kurulumu



Kontrol ünitesini yağmur, sıcak ve nemden uzak bir yere monte etmek için gerekli yan/arka panelleri çıkarın.

Kurulum Sonrası Test

Test etmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.



Hareket eden aracın arkasında durmayın. Ölüm ya da yaralanmayla sonuçlanabilir.

Testten önce el frenini çekin, kontak anahtarını çevirin (çalıştırmayın), frene basın, geri vitesine takın. Aşağıdaki testleri yerine getirirken motorun çalışmadığından emin olun. Sistemin çalışmasını bir tahta parçasıyla (60x30x1cm) ya da başka bir objeyle (çok küçük olmamalı) test edin. Aracın 1 metre ötesini başlangıç olarak alın. Daha sonra tahtayı araca yaklaştırdığınızda sesli uyarı, LED ışık ve mesafe göstergelerinin doğru gösterdiğinden emin olun.